RÉPUBLIQUE FRANÇAISE (11) N° de publication : 2 719 207 (à n'utiliser que pour les INSTITUT NATIONAL commandes de reproduction) DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE (21) N° d'enregistrement national : 94 05265 PARIS (51) Int CP : A 47 G 25/40 empero sergio in considerati Thister TV DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE АЗ (22) Date de:dépôt : 29.04.94," 🕬 Demandeur(s): Société Anonyle dite: LONG CHIN INDUSTRIAL CO., LTD. — CN. asi2" - Arti Arti The second of th 12 Inventeur(s): Chien Jen Lin. 43 Date de la mise à disposition du public de la Date de la mise a disposition 95/44. DAY BOYS, \$4 NOW BY A BOOK BY, EVA CALL 391 72 56 Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la procedure de rapport de recherche. gette i miliau në redhim dinas son nove a ka i spani i ma engotto jiho amo e akaktorad su procedure de rapport de recherche. colleged and the gradity of the fore bestiller." to broke at wind of you will be form for the 60 Références à d'autres documents nationaux en la 73 Titulairs(s) and a sum influit of gross apparentés: 100 de montre de management en la particular de la particular เมื่อน ใหญ่เกิดเกิด กราชาวัน (อินาสตาวิชา เกิดสา n in experiminal, implicación ou trafun las unasentes Alicides. O Nicidentes una experimina y casa del como del como del casa el como del como del como del como del como del c a geloroma-selori i i kwisto komuji o 35 Mg 74) Mandataire : Bureau D.A. Casalonga Josse. Line the Stronger of their read on them have it imports. ការប្រជាពលរដ្ឋ ស្រាន្ត បានក្រុមប្រជាពលរដ្ឋ និងក្រោយ បានក្រុមប្រជាពលរដ្ឋ Partition in Lagrana St. To Spinish and ोर्डिक ३ क्या व्हारी इंग्र Cintre à vêtement avec crochet de suspension et bras de support changeables.

57) Ce cintre à vêtement comporte un crochet de suspension (30) et des bras de support (40), montés sur un corps sion (30) et des bras de support (40), montés sur un corps de cintre (10); changeables afin de s'adapter à différentes tailles et formes de différents types de vêtement. Un élément décoratif en forme de jouet peut être associé au cin-connecteur d'insert (20). Des tenons (31, 41):solidarisent le 25 .... 20 0291. .... ्राच्या राज्य अस्त्र व्यव । जानुसान ब्रह्म माठाव कार्यक वर स्वयः । र्वात्वक्षा र ५, ५० घर्न घरनाव लिए । बुजारका: इ.८० वस्तर अधिनकान्यव र वर्कें ६ ३ 📑 A james I. retaur L clamed in cista " where et seh hevra, male tiretile. In 22. reale i magniter persan is under the control of the memory of the control of the let gn. I welles like it to me with a second of the control of the con के कर १८३० में पूर्व प्रमुख्य है। कि कि Outposes call file of matter units legit and a smoot Control of the control of the stage of the control ansona L **ை**வைத் v Familia, a. b in Liu நட் மண்டும் (reacting A. 9ई. 🖰 อันเฮงสอกป คราสา เห็น กามของ 💎 และสูกิดตัว คราก ผู้นั้นไ Francis of the second s - Decide of the contract that the greatent dimmer our during the out of the sec to rear classifies fleethe of his language, going for

2

표

Cintre à vêtement avec crochet de suspension et bras de support changeables.

La présente invention concerne un cintre à vêtement avec des bras de support et un crochet de suspension changeable et, plus particulièrement, un cintre à vêtement dans lequel on peut facilement changer le crochet de suspension ou les bras de support pour s'adapter à des tailles et des formes variées de différents types de vêtement. Un élément décoratif en forme de jouet peut être associé au cintre pour lui donner un effet plaisant. 

5

10

Comme représente dans les figures 6 et 7, un cintre à vêtement classique est généralement fait d'un fil de fer que l'on plie en forme de cadre ou d'une matière plastique que l'on moule en une seule pièce par injection. Un tel cintre est-largement utilisé pour supporter et suspendre les vêtements. Cependant, un tel cintre a une dimension et une forme fixes et ne peut supporter que certains types de vêtements avec des tailles et des formes limitées. Pour certains autres vêtements 15 qui ont des formes différentes ou des tailles plus grandes ou plus petites, il est nécessaire d'utiliser un cintre à vêtement plus grand ou plus petit de façon correspondante afin de supporter de manière appropriée les vêtements. En conséquence, un utilisateur a souvent besoin de prévoir différentes tailles et formes de cintres pour satisfaire à différentes exigences de différents types de vêtement.

En outre, le cintre à vêtement classique n'est pourvu d'aucun élément décoratif si bien que l'aspect du cintre ne peut pas créer un effet plaisant pour l'utilisateur tel un enfant.

Un hobjectif principal de la présente invention est par or. - 25 - conséquent de proposer un scintre à vêtement avec un grochet de

abor view of "tare to be a substitute".

suspension et des bras de support changeables, dans lequel le crochet de suspension et les bras de support peuvent être facilement changés pour s'adapter à différentes tailles et formes de différents types de vêtements. De plus, un élément décoratif en forme de jouet peut être associé au cintre pour lui donner un effet plaisant.

La présente invention sera mieux comprise à la lecture de la description suivante et des dessins annexés, dans lesquels :

.5

10

35

la figure 1 est une vue éclatée en perspective de la présente invention;

la figure 2 est une vue éclatée, en coupe, de la présente invention;

la figure 3 est une vue en coupe, à l'état assemblé, qui correspondant à la figure 2 et dans laquelle les traits pointillés montrent l'élément décoratif en forme de jouet associé au cintre à

vêtement;

la figure 4 est une vue de dessous qui montre les bras de support fixés au corps du cintre; machine parte du faction

la figure 5 est une vue en perspective qui montre l'ensemble du cintre à vêtement et de l'élément décoratif en forme de jouet;

20.67- 11 - 7 la figure:6 montre un cintre à vêtement classique; et

la figure 7 montre un autre cintre classique.

Référons nous maintenant aux figures 12 et 2. Le cintre à vêtement de la présente invention comprend un corps de cintre 10 avec une embase de fixation 13, un connecteur d'insert 20 fixé avec 25 l'embase de fixation 13, un crochet de suspension 30 raccordé avec le connecteur d'insert 20 et deux bras de support 40 fixés au corps 10 du cintre. Le corps 10 du cintre comprend une partie intermédiaire en forme de barreau et deux parties d'extrémité en forme de manchons, accouplées par la partie intermédiaire sensiblement sur le côté 2030 inférieur du corps 10 du cintre. Chaque partie d'extrémité du corps 10 au aces du cintre comporte une ouverture 12 située sur le fond de la partie d'extrémité et espacée de son bord extérieur d'une certaine distance. 11 les partie d'extrémité comporte en outre une rainure de fixation 11 sé l'adoctannulaire, placée entré l'ouverture: 12 et le borde extérieur de la partie d'extrémité. L'embase de fixation 13 du corps 10 du cintre est placée

sur une partie centrale de la partie intermédiaire en forme de barreau du corps 10 du cintre et est supportée par deux éléments formant barreaux 16. L'embase de fixation 13 est dimensionnée pour que son extrémité supérieure ne dépasse pas au-delà du bord extérieur de la partie d'extrémité du corps 10 du cintre. L'embase de fixation 13 est en forme de manchon, avec deux encoches axiales 15 en vis-à-vis et une partie 14 formant rebord placée sur le côté intérieur de l'extrémité inférieure de l'embase de fixation 13. Chaque encoche 15 a une extrémité supérieure circulaire et va de l'extrémité supérieure jusqu'à l'extrémité inférieure de l'embase de fixation 13, ce qui fait que l'extrémité inférieure de l'embase de fixation 13 peut être agrandie élastiquement.

· 5

10

15

20

Le connecteur d'insert 20 est en forme de barreau et est apte à être introduit dans l'embase de fixation 13; une rainure annulaire 21, espacée de l'extrémité inférieure du connecteur d'insert 20 par une certaine distance; est destinée à se mettre en prise avec la partie 14 formant rebord de l'embase de fixation 13. Le connecteur d'insert 20 a en outre une partie d'extrémité supérieure creuse et deux orifices opposés 22 placés sur les deux côtés de la partie d'extrémité supérieure du connecteur d'insert 20.

Le crochet de suspension 30 comporte une partie supérieure en forme de C destinée à suspendre le cintre et une partie inférieure s'étendant vers le bas, en forme de fourche, avec deux tenons de fixation 31 dont chacun a une partie 32, 33 en saillie horizontale. La partie inférieure du crochet de suspension 30 peut être introduite dans la partie creuse de l'extrémité supérieure du connecteur d'insert 20 avec les parties en saillie 32, 33 qui s'engagent dans les orifices 22 du connecteur d'insert 20 de façon à fixer le crochet de suspension 30 sur celui-ci.

Chaque bras de support 40 a la forme d'un barreau avec un tenon 41 espacé d'une extrémité du bras de support 40 par une certaine distance, ce qui fait que le bras se support 40 peut être inséré dans la partie d'extrémité du corps 10 du cintre avec le tenon 41 qui s'engage dans l'ouverture 12 du corps 10 du cintre afin de fixer le bras de support 40 au corps 10 du cintre.

4

Référons nous maintenant aux figures 3 à 5. Un élément décoratif et creux, en forme de jouet, fait d'un matériau souple, peut être associé au cintre. L'élément en forme de jouet comporte un trou supérieur 50 qui correspond au connecteur d'insert 20, deux trous 5 latéraux 60 qui correspondent aux parties d'extrémité du corps 10 du cintre et deux trous inférieurs 70 qui correspondent aux ouvertures 12 du corps:/10 du cintre et aux tenons:41 des bras de support 40. On assemble l'élément en forme de jouet avec le cintre de manière à ce que le corps 10 du cintre soit d'abord placé dans l'élément en forme de 10 jouet, près de sa partie inférieure, avec les rainures annulaires 11 du corps 10 du cintre qui se mettent en prise avec les trous latéraux 60 de l'élément en forme de jouet. A ce moment là, les ouvertures 12 du sion corps 10 du cintre sont placées juste auxdessus des trous inférieurs 70 de l'élément en forme de jouet d'Oncétend alors le connecteur d'insert 20% travers le trou supérieur 50 de l'élément en forme de jouet pour l'introduire dans l'embase de fixationel3. Enfin, on introduit les bras de support 40 dans les parties d'extrémité du corps 10 descintre, avec modifieles tenons 41 qui s'engagent dans les nouvertures 12 duncorps 10 du is a cintre et les trous inférieurs 70 de l'élément en forme de jouet so

Référons nous maintenant aux figures 3 à 5. Pour démonter le soit de cintre à vêtement, on commence par poussen vers l'intérieur les tenons de fixation 31 du crochet de suspension 30, ce qui permet d'extraire le crochet de suspension 30 de l'embase de fixation 13; on pousse ensuite vers l'intérieur les tenons 41 des bras de support 40, ce qui permet 25 d'extraire les bras de support 40 du corps 10 du cintre.

Support 40 sont associés avec le corps 10 du cintre en étant facilement détachable. En conséquence de crochet de suspension 30 et les chas de support 40 peuvent être facilement remplacés par d'autres tailles ou 30 manuelles de crochet de suspension et de suspension et de support afin de s'adapter de raux exigences des différents types ide vêtement. De plus, l'élément en aux exigences des différents types ide vêtement. De plus, l'élément en aux forme de jouet sent à créer un seffet plaisant pour l'utilisateur, en aux particulier pour un enfant. In aux de particulier pour un enfant.

ne sont utilisés que un but d'illustration d'un mode de féalisation de la

::

présente invention et non pour en limiter le champ d'application. Des variantes ou des modifications de la description et des dessins pourront donc apportées dans le cadre de la présente invention.

the contract of the second second and the second s and the second of the second o The second of the company of the second of t State of the state the contract was about the contract and a first of the second live of the second to the second the s and the second of the second o en la journal de la company The same that the same that the same is the same of th which was the control of the second s ရှိသူ ရသည်သည်။ မို့သည် သင်္ကာသည် သော မြောက်သားများ ကိုသို့သည် ကို ရွှင်းသည်သည်။ ကိုသည် သည် သို့သည် process of the proces and the control of the will the record of the comment of the control of th the control of the second of t and the state of the second of ್ರಾಂಗ್ಯಾನ್ ಎಂಗ್ರಾಫ್ ಎಂಗು **ಕ್ರಾಂಗ್ ಎಂಗ್ರಾಸ್ ಎಂಗ್ರಾ** gage of the second of the second ். நட்ட நடிகள் நடிகள் நடிகள் கடிகள் கடிகள் The second of th . ఎక్కువారి కాట్లో కట్టి ఎక్కువాడును ఉన్నికి చెప్పార్కు ఉన్నారి ఉన్నారి. ఈ మెక్టింగ్ అనికి కట్టికి ကြည်သည့်သည်။ သည် သို့သည် သည်သည် သည် မြောင်းသည် သည် မြောင်းသည်သည် သည် သည် မြောင်းသည်။ မြောင်းသည် မြောင်းသည် မြေ in production of an arms, responsible to the common of the ್ಷ ಪ್ರಕ್ರಿಯ ಪ್ರವಾಣದಲ್ಲಿ ಪ್ರಕ್ಷಣಗಳ ಆಕ್ರವರ ಅಭಿವರ್ಷಕ್ಕೆ ಹಾಗೆ ಸಹಾದವರ್ ಚಿತ್ರಗಳ ಪ್ರವಾಣ and the control of th on the 12th of the property of the property of the contest of

## REVENDICATIONS

1. Cintre à vêtement avec crochet de suspension (30) et bras de support (40) changeables, ledit cintre à vêtement étant caractérisé en ce qu'il comprend un corps (10) de cintre avec une embase de fixation (13), un connecteur d'insert (20) couplé à ladite embase de fixation, un crochet de suspension (30) couplé audit connecteur d'insert et deux bras de support (40) couplés audit corps du cintre, sachant que :

5

10

15

20

25

30

ledit corps (10) du cintre comprend une partie intermédiaire en forme de barreau et deux parties d'extrémité en forme de manchon, accouplées par ladite partie intermédiaire sensiblement sur le côté inférieur dudit corps de cintre, chaque partie d'extrémité dudit corps de cintre comportant une ouverture (12) située dans la partie formant fond de ladite partie d'extrémité et espacée de son bord extérieur par une certaine distance, ladite partie d'extrémité comportant en outre une rainure de fixation (11) annulaire, placée entre ladite ouverture et ledit bord extérieur de ladite partie d'extrémité, ladite embase de fixation dudit corps du cintre étant placée sur une partie centrale de ladite partie intermédiaire en forme de barreau du corps (10) du cintre et supportée par deux éléments formant barreaux (16), ladite embase de fixation étant dimensionnée de telle sorte que son extrémité supérieure ne dépasse pas au-delà dudit bord extérieur de ladite partie d'extrémité dudit corps de cintre, ladite embase de fixation étant en forme de manchon et ayant deux encoches axiales (15) en vis-à-vis et une partie formant rebord (14) placée sur le côté intérieur de l'extrémité inférieure de ladite embase de fixation, chaque encoche ayant une extrémité supérieure circulaire et s'étendant de ladite extrémité supérieure jusqu'à ladite extrémité inférieure de ladite embase de fixation, ce qui fait que ladite extrémité inférieure de ladite embase de fixation peut être agrandie élastiquement;

- ledit connecteur d'insert est en forme de barreau et apte à être introduit dans ladite embase de fixation, en ayant une rainure annulaire (21) espacée de la partie d'extrémité dudit connecteur

d'insert par une certaine distance pour se mettre en prise avec ladite partie formant rebord de ladite embase de fixation, ledit connecteur d'insert ayant en outre une partie d'extrémité supérieure creuse et deux orifices opposés (22) placés sur les deux côtés de ladite partie d'extrémité supérieure dudit connecteur d'insert;

5

10

15

20

25

30

35

- ledit crochet de suspension comprend une partie supérieure en forme de C pour suspendre ledit cintre et une partie inférieure s'étendant vers le bas, en forme de fourche, avec deux tenons de fixation (31) dont chacun a une partie (32, 33) en saillie horizontale, ladite partie inférieure dudit crochet de suspension pouvant être introduite dans ladite partie creuse de l'extrémité supérieure dudit connecteur d'insert, avec les parties en saillie qui s'engagent dans lesdits orifices dudit connecteur d'insert afin de fixer ledit crochet de suspension sur celui-ci; et

- chaque bras de support est en forme de barreau, avec un tenon (41) espacé d'une extrémité dudit bras de support par une certaine distance, ce qui fait que ledit bras de support peut être introduit dans ladite partie d'extrémité dudit corps de cintre avec ledit tenon qui s'engage dans ladite ouverture dudit corps de cintre de façon à solidariser ledit bras de support avec ledit corps de cintre.

2. Cintre à vêtement selon la revendication 1, caractérisé en ce que un élément décoratif et creux, en forme de jouet, fait d'un matériau souple, est associé audit cintre, ledit élément en forme de jouet comportant un trou supérieur (50), deux trous latéraux (60) et deux trous inférieurs (70), grâce auxquels ledit élément en forme de jouet est assemblé avec ledit cintre de manière à ce que ledit corps du cintre soit d'abord placé dans ledit élément en forme de jouet, près de la partie inférieure de celui-ci, avec lesdites rainures annulaires dudit corps de cintre qui se mettent en prise avec lesdits trous latéraux dudit élément en forme de jouet et avec lesdites ouvertures dudit corps de cintre qui sont placées juste au-dessus desdits trous inférieurs dudit élément en forme de jouet, et ledit connecteur d'insert est ensuite étendu à travers ledit trou supérieur dudit élément en forme de jouet pour s'introduire dans ladite embase de fixation et, finalement, lesdits bras de support sont introduits dans lesdits parties d'extrémité dudit

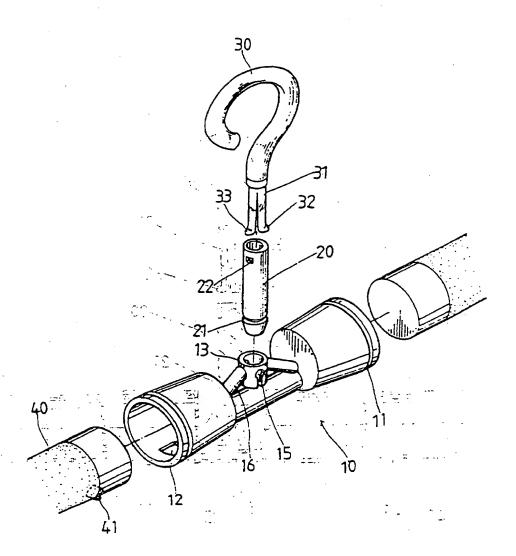
corps de cintre, avec lesdits tenons desdits bras de support qui s'engagent dans lesdites ouvertures dudit corps de cintre et lesdits trous inférieurs dudit élément en forme de jouet.

The control of the co

and the first of the control of the

- Conque in as de suppero como de en de de de de esta un rende de en esta un rende (41) enpacé d'une extre un foir compart de expense par compart de entre de en entre de en entre de la entr

The first of the analysis of the source for the terms of the confirment of the confi



 $_{\leq}$  FIG.  $_{\sim}$  1

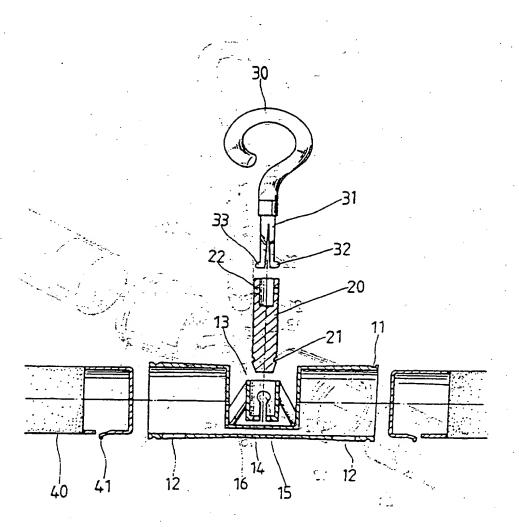


FIG. 2

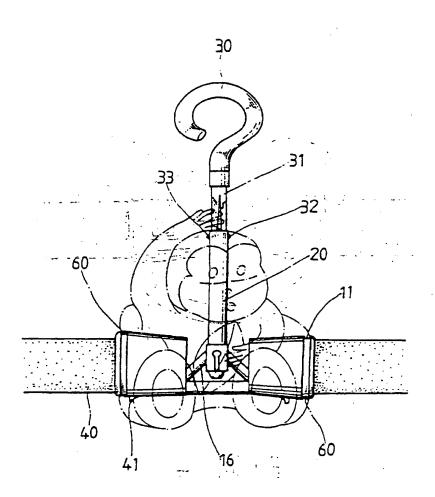


FIG. 3

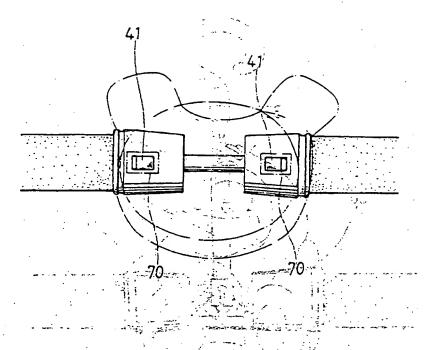


FIG. 4

9. 919

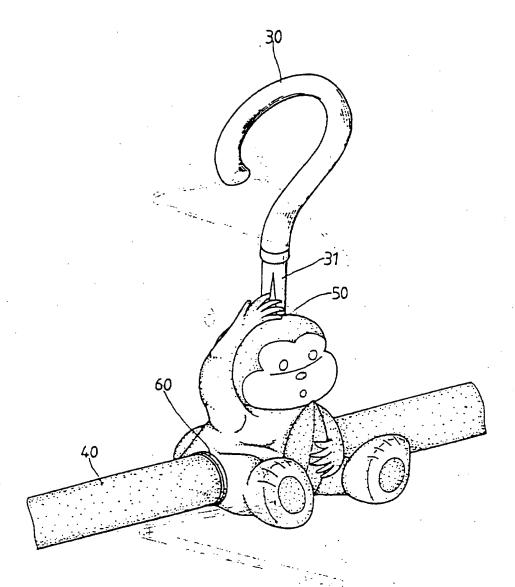


FIG. 5

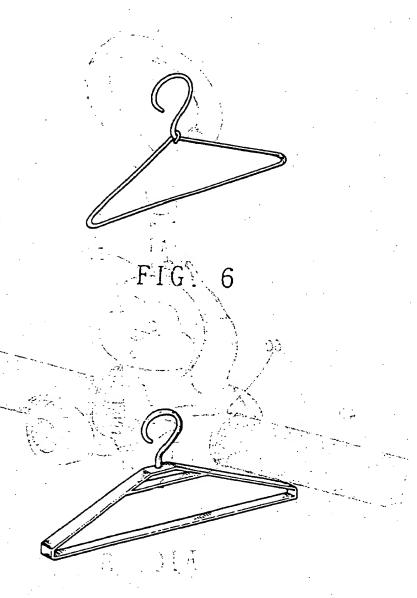


FIG. 7

This Page Blank (uspic)